



# Danske Natsværmer Nætter

15<sup>th</sup> European Moth Nights

10.-14. maj 2018

## Vejledning/Information

Se også: <http://euromothnights.uw.hu>

I samarbejde med Det entomologiske Selskab i Luzern (Schweiz) præsenterer vi "Danske natsværmer Nætter" som også er de „15<sup>th</sup> European Moth Nights" (EMN) - der i år finder sted indenfor perioden 10. til 14. maj med registrering af natsommerfugle på en af hver indberetter selvvalgt(e) lokalitet(er) et eller andet sted i Europa. Det betyder, at indberetninger fra danske samlere fra ikke-danske lokaliteter også er meget velkomne!!!!

**Vi satser på stor opbakning, så vi som i de tidligere år bliver nummer 1, hvad angår antal deltagere; men som altid har programmet flere formål:**

- 1. Atter er der mulighed for internationalt samarbejde og kontakter.** Inden for projektet lykkedes det i 2004-2017 koordinatorene at få et stort antal europæiske lepidopterologer, naturbeskyttelsesfolk og mange andre med en blot bred naturinteresse bragt sammen om at skabe et fremstød for natsommerfuglene. Projektet har vist sig at styrke sammenhold og samarbejde og skabe gensidig forståelse mellem naturinteresserede med forskellige udgangspunkter. Desuden er projektet et vigtigt middel lokalt i Danmark for at forøge kendskabet til vores egne natsværmere. Alle data, der formidles via de danske entomologiske foreninger og "Bugbase" indgår i vores egen database.
- 2. Det ønskes at give er vidtfavnende øjebliksbillede** af, hvilke storsommerfugle (dvs natsommerfugle i den brede, "traditionelle" forstand inklusive familierne **Hepialidae** (rodædere), **Cossidae** (træborere), **Limacodidae** (sneglespindere) og **Psychidae** (sækbærere), der flyver i et givent tidsrum af året. Specielt kan en stor lokal opbakning af projektet og dermed indsamling af data belyse lokale behov for tiltag omkring naturbeskyttelse, samtidig med at også træksommerfugle bliver registreret.
- 3. Alle indsamlede data og bearbejdede resultater vil efterhånden blive offentliggjort.** Alle data indtastes i den danske "Bugbase"-database for sommerfugle, og data sendes også til Schweiz. Det er vigtigt her at bemærke, at alle data – og ikke blot de sammenfattede resultater - står til offentlighedens rådighed.
- 4. Atter i år skiftes registrerings-periode, da**
  - det er vigtigt, at den årligt opdaterede, sammenfattede totalliste over arter, der bliver registreret i forbindelse med arrangementerne, med årene omfatter arter fra alle årstider,
  - det er interessant at se, hvor mange arter, det på europæiske plan overhovedet kan iagttages i alle måneder af året – og mange arter flyver netop i juni måned overalt i Europa,
  - vi her har muligheden for at demonstrere for lægfolk, hvor utroligt meget natlig aktivitet der faktisk kan iagttages i sommerperioden.
- 5. At der er fuldstændig valgfrihed** med hensyn til fangst/lokkemetode samt til, hvilken lokalitet man ønsker at foretage indsamling/registrering på. Det står naturligvis ligeledes deltagerne frit for at være aktive 1, 2 eller flere nætter inden for den nævnte periode samt for, om man samler data fra samme lokalitet hver nat eller fra skiftende lokaliteter tidsrummet igennem.

**Bemærk:** Deltagerne skal her mindes om, at de faktisk har 5 nætter til disposition i forbindelse med indsamlingen af data. Dette skyldes, at lokale vejrforhold bedst muligt skal udnyttes, og at personlige forpligtelser naturligvis bedst muligt skal kunne tilpasses arrangementet. Også udenlandske fund ønskes!

**I de forskellige europæiske lande /grupper af lande, som Danske natsværmer Nætter er tilknyttet** har EMN særlige repræsentanter kaldet "EMN-ambassadører", der lokalt er behjælpelige med oplysninger og vejledning og ikke mindst verificering af svært bestemmelige fund. Ambassadørernes navne og adresser kan ses på følgende link, der opdateres oftest muligt:

[http://euromothnights.uw.hu/emn\\_ambassadeure\\_2008.xls](http://euromothnights.uw.hu/emn_ambassadeure_2008.xls)



# Danske Natsværmer Nætter

## 15<sup>th</sup> European Moth Nights – Vejledning side 2

Se også: <http://euromothnights.uw.hu>

### Retningslinier for indrapportering af data:

**1. Projektets succes er baseret på let adgang til data** for de, der lægger frivillig arbejdskraft i sammenfatningen af de mange indberetninger, hvorfor der er vigtigt, at data indsendes i en form og med de kategorier af information, der svarer til de anbefalede skemaer. Data i skemaform indsendt som e-mails til den danske koordinator og EMN-ambassadør (Eric Stehen LARSEN, [larsen.gabrielsen@gmail.com](mailto:larsen.gabrielsen@gmail.com)) er meget ønskelige, men naturligvis accepteres også data indsendt på anden vis – **sidste frist for indberetninger er 31.1.2019! - Tak!**. Data kan også sendes direkte til koordinatorene på følgende adresse:

Entomologische Gesellschaft Luzern  
Entomological Society of Luzern  
[ladislaus.reser@lu.ch](mailto:ladislaus.reser@lu.ch)  
CH-6003 Luzern, Kasernenplatz 6.

Denne vejledning ses også på [http://euromothnights.uw.hu/15emn\\_2018\\_invitation\\_danish.pdf](http://euromothnights.uw.hu/15emn_2018_invitation_danish.pdf)

**2. Projektet omfatter natsommerfugle** – natstorsommerfugle (Macroheterocera) i den brede, gammeldags forstand – **inklusive familierne Hepialidae (rodædere), Cossidae (træborere), Limacodidae (sneglespindere) og Psychidae (sækbærere).**

**Data bør som nævnt indsendes i skemaform** (Excel) indeholdende følgende oplysninger:

1. Observatørens navn, postadresse, e-mail adresse (hvis sådan findes)

**Og vedrørende observationerne:**

2. Familie, slægt, artsnavn (bedst iflg. checklisterne fra KARSHOLT & RAZOWSKI 1996 eller LERAUT 1997)
3. Land, region (i Danmark vore faunistiske distrikter), lokalitetsangivelse, højde over havet (og selv om det ikke er så interessant for danske observationer, er det vigtigt i international sammenhæng – brug f.eks. Google Earth), dato og indsamlings/registreringsmetode (dvs. lys incl. lampetype eller fældetype, sukkerlokning, netfangst eller andet).
4. Antal iagttagne individer – præcise angivelser eller grupperet: x = 1-5, xx = 6-29, xxx = 30-99, xxxx = mere end 100.

**Også her skal det understreges, at projektets gennemførelse er betinget af følgende to forhold:**

1. **For det første at kun sikkert bestemte eksemplarer indrapporteres.** Det betyder, at usikre bestemmelser ikke skal meldes! Få evt. bestemmelsehjælp hos den lokale EMN-ambassadør.
2. **For det andet forventes det, at alle rapportører udviser fuld respekt for internationale eller regionale naturbeskyttelsesrestriktioner vedrørende indsamling.** Desuden er det væsentligt, at indsamling ikke foregår på en måde, der forstyrrer habitatet, der undersøges.

”Danske natsommerfugle Nætter” og projektet ”European Moth Nights” vil især få gennemslagskraft, hvis der udover opbakningen fra lepidopterologiske og entomologiske foreninger også skabes kendskab til projektet blandt andre naturinteresserede, det være sig naturfredningsforeninger, foreninger med mange feltaktive e.l.

Derfor er det vigtigt, at kendskabet til projektet spredes til så mange som muligt, og at der skabes en mulighed for, at kyndige og mindre kyndige mødes omkring lamperne. Koordinatorerne håber, at deltagerne får budskabet om arrangementet spredt som ringe i vandet blandt skoleelever, generelt naturinteresserede og lepidopterologiske fagkolleger.

**Lad os benytte den mulighed denne begivenhed giver til at udbrede kendskabet til den fantastiske verden blandt natsommerfuglene og til at udbrede kendskabet til behovet for, at der også træffes foranstaltninger til bevarelsen af disse dyr, hvor usete de end måtte være.**

\*\*\*\*\*

**Danske Natsværmer Nætter – 16<sup>th</sup> European Moth Nights**  
**finder sted i perioden 1. – 5. august 2019**